Prof. Frank Westermann, Ph.D.
Fachgebiet Internationale Wirtschaftspolitik
Rolandstraße 8
49078 Osnabrück

Aufgabenblatt zur Klausur „Wirtschafts- und Finanzpolitik“

Prüfung am 22.07.24, 11:00 - 12:00 Uhr

Sommersemester 2024 (1. Klausurtermin)

Gesamtpunktzahl: 60 Punkte

Name: _____

Matrikelnummer: _____ **(Wichtig: Bitte ausfüllen!)**

In allen Aufgaben:

- Grafiken vollständig beschriften und Notation der Formeln und Variablen eindeutig erläutern (sofern diese nicht bereits in der Aufgabenstellung erklärt sind)!
- Zeichnungen genau anfertigen!
- Keinen Bleistift oder rote Tinte benutzen!

Bitte tragen Sie Ihre Lösungen in das bereitgestellte **Lösungsheft/Feld** ein. Notieren Sie auf Ihrem Lösungsheft ebenfalls Ihren Namen und Matrikelnummer auf der letzten Seite!

Punkte			
A1	**A2**	**A3**	**A4**

(Benotung)

Gesamtpunktzahl	
Note	
Prüferunterschrift	

Das Fachgebiet für Internationale Wirtschaftspolitik wünscht Ihnen viel Erfolg!

(Vor der Abgabe unterschreiben Sie bitte Ihr **Lösungsheft** auf der letzten Seite.)

1.) Effizienz / Öffentliche Güter (16 Punkte)

a) Geben Sie mit Hilfe einer geeigneten Matrix-Darstellung die Güterklassifikation an, die die Eigenschaften „Rivalität im Konsum“ und „Ausschlussmöglichkeit“ berücksichtigt. (6 Punkte)

b) Definieren Sie die Begriffe (i) Pareto-effiziente Allokation und (ii) Pareto ineffiziente Allokation. (4 Punkte)

c) Definieren Sie formal und verbal die Samuelson Regel zur effizienten Bereitstellung öffentlicher Güter. (6 Punkte)

2.) Steuern (15 Punkte)

a) Anhand einer geeigneten Grafik des Partialmarktgleichgewichts, kennzeichnen Sie die Zusatzlast der Besteuerung und geben Sie anhand einer Gleichung die Komponenten an, mit denen sich die Zusatzlast im Rahmen einer Wohlfahrtsanalyse bestimmen lässt. Definieren Sie die dabei verwendeten Variablen. (9 Punkte)

b) Was ist der Grund für die Zusatzlast? Diskustieren Sie diese Frage anhand eines Beispiels. (4 Punkte)

c) Wie hoch war die marginale Zusatzlast in empirischen Studien für die USA? (2 Punkte)

3.) Rentenversicherung (14 Punkte)

a) Ausgehend von den folgenden Gleichungen, leiten Sie die implizite Steuer im Rentensystem her. (6 Punkte)

$$S_t = \frac{P_{t+1}}{1 + r_t} \qquad C_t = \frac{P_{t+1}}{1 + i_t}$$

b) Stellt diese Steuer eine Ineffizienz im Umlageverfahren dar? Diskutieren Sie (verbal) die Vor- und Nachteile eines Ausstiegs aus dem Umlageverfahren und Einstiegs in das Kapitaldeckungsverfahren. (4 Punkte)

c) Sofern die Steuer keine Ineffizienz darstellt, geben Sie die Intuition für die Existenz einer impliziten Steuer an. (4 Punkte)

4.) Stabilisierungspolitik in der offenen Volkswirtschaft (15 Punkte)

a) Stellen Sie grafisch das gesamtwirtschaftliche Gleichgewicht der offenen Volkswirtschaft für den Fall perfekter Kapitalmärkte dar. (6 Punkte)

b) Illustrieren Sie die Wirkung expansiver Geldpolitik in der Grafik für den Fall flexibler Wechselkurse und erläutern Sie verbal den Ablauf der Geschehnisse. (6 Punkte)

c) Diskutieren Sie einen Kritikpunkt am Mundell-Fleming-Modell. (3 Punkte)

Bitte unterschreiben Sie die Klausur auf der letzten Seite, bevor Sie sie abgeben.